

124
ACTA
BOTANICA

ACADEMIAE SCIENTIARUM
HUNGARICAE

ADIUVANTIBUS

V. FRENYÓ, A. GARAY, T. HORTOBÁGYI, I. HORVÁTH, I. MÁTHÉ,
E. NAGY, S. SÁRKÁNY, B. ZÓLYOMI

REDIGIT

R. SOÓ

TOMUS XVI



AKADÉMIAI KIADÓ, BUDAPEST

1970



Digitized by the Internet Archive
in 2024

INDEX

<i>Borhidi, A.</i> : Ökologie, Wettbewerb und Zönologie des Schilfrohrs (<i>Phragmites communis</i> L.) und die Systematik der Brackröhrichte.....	1
<i>Borhidi, A.—Balogh, M.</i> : Die Entstehung von dystrophen Schaukelmooren in einem alkalischen (Szik-) See.....	13
<i>Sz.-Borsos, Olga</i> : Contributions to the Knowledge on the Chromosome Numbers of Phanerogams Growing in Hungary and South-Eastern Europa.....	255
<i>Cseh, Edit—Böszörményi, Z.—Meszes, Gabriella</i> : Characterization of some Parameters of Ion Transport and Translocation. II. The Effect of the Excision, Pretreatment with the Nutrition Elements on Bromide and Potassium Transport and Translocation.....	267
<i>Frenyó, V.—Mihályfi, J. F.</i> : Reoxydation des Stickstoffes in <i>Sinapis-Keimpflanzen</i>	33
<i>Gracza, P.—Sárkány, S.</i> : Organisation und histogenetische Korrelation der Samenanlage von <i>Papaver somniferum</i> L.....	37
<i>Hortobágyi, T.</i> : Neue parallele Morphosen zwischen <i>Scenedesmus danubialis</i> Hortob. n. sp. und <i>S. spinosus</i> Chod.	279
<i>Isépy, I.</i> : Phytozöologische Untersuchungen und Vegetationskartierung im süd-östlichen Vértés-Gebirge	59
<i>Jakucs, P.—Kovács, Margit—Précsényi, I.</i> : Complex Investigations on some Soil Characteristics of the Bio-units Sward-Woodland Margin-Shrub Forest.....	111
<i>Jeanplong, J.</i> : Nouveau genre et nouvelle espèce dans la flore du Nord-Vietnam: <i>Halongia purpurea</i> n. gen. et n. spec. (Liliaceae)	293
<i>Kárpáti, I.—Kárpáti, Vera—Tölgyes, Gy.</i> : Concentration Changes of some Species of Acidophil and Calcareous Sand Steppe Swards	299
<i>Kol, Erzsébet</i> : Algae from the Soil the Antractic.....	313
<i>Kovács, Margit</i> : Transektuntersuchung der Gradienten der ökologischen Heterogenität in kontakten Gesellschaften. Bodenfaktoren und horizontale Zonation.....	117
<i>Kshetrapal, Sh.—Taigi, Y. D.</i> : Structure, Vascular Anatomy and Evolution of the Gynoecium in Family Oleaceae and their Bearing in the Systematic Position of Genus <i>Nyctanthes</i> L.	143
<i>Lontai, I.—Horváth, Mária—Rojik, I.</i> : Quantitative Changes in the Enzymic Ribonucleic Acid Breakdown Due to Herbicide Treatment of Barley.....	321
<i>Maróti, M.</i> : Growth Inhibition of Tissue Cultures.....	153
<i>Mátyás, V.</i> : Neue Formen der Eichen Ungarns	329
<i>Nagy, Eszter</i> : Some Conclusions from the Palynological Data of the Neogene of the Mecsek Mountains	165
<i>Précsényi, I.</i> : A Study on the Energy Budget in <i>Artemisio-Festucetum pseudovinae</i>	179
<i>Ráafat, A.—Szász, K.—Horváth, I.</i> : Effect of Leaf Age on the Chlorophyll Fractions Extracted with Two Different Acetone Concentrations	187
<i>Soó, R.</i> : Arten und Unterarten der Gattung <i>Rhinanthus</i> in Europa.....	193
<i>Soó, R.</i> : Species et combinationes novae florum Europae praecipue Hungariae IX.....	363
<i>Soó, R.</i> : Species and Subspecies of the Genus <i>Ophrys</i>	373
<i>Szabó, Margit—Garay, A.</i> : Changes in Phenolics During the Germination of <i>Arctium lappa</i> with Special Respect to Arctiine	207
<i>Szujkó-Lacza, Júlia</i> : Äussere und innere Morphologie von <i>Anethum graveolens</i> L. I. Teil und Anhang	213

<i>Szujkó-Lacza, Júlia—Fekete, G.—Faludi-Dániel, Ágnes: Contributions to the Conditions of Phytosynthetic Activity of Lignifying Axes</i>	393
<i>Tóth, S.: Data to the Knowledge of Microscopic Fungi in Hungary, V.</i>	241
<i>Uherkovich, G.: Beiträge zur Kenntnis der Algenvegetation der Natron- (Szik-) Gewässer Ungarns. III. Das Phytoseston der Natronteiche bei Kunfehértó.</i>	405
<i>Zólyomi, B.—Précsényi, I.: The Production of the Undergrowth and Forest Steppe Meadow in the Forest at Újszentmargita</i>	427
Recensiones	253
Recensiones	445